In	de	X	of	CI	air	ns	

Application No.	Applicant(s)	
09/454,941	KIRK, DAVID B.	
Examiner	Art Unit	
Harold Kim	2182	

	Allowed
√	Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш				لــــا		ι	1	
Cla	im	_		_		Date	_			$\neg$
					- 1	2010	ĹΠ		I	
ਲ	Original	9/19/04		i					- 1	
Final	rig	/19								
		<u>ا</u> "								
	1 2 3 4 5 6	V								
	2	Ш							$\dashv$	_
	3	Н		$\dashv$						
	4	H		$\dashv$	_					
	6	+		$\dashv$					$\dashv$	
	7	H							_	$\dashv$
	7 8	$\top$								
	9									
	10									
	11	<u> </u>						Щ		
	12						<u> </u>	Ш	$\dashv$	
_	13	H		$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>		-	$\dashv$
	9 10 11 12 13 14 15	+	H	$\vdash$		$\vdash$	-		$\dashv$	$\dashv$
	16	$^{\dagger}$	Н	$\vdash$			$\vdash$			$\neg$
	17	$\parallel$								
	18									
	16 17 18 19	$\prod$								
	20	Ш			_					
	20 21 22 23 24 25	Н	L.,				_			
	22	Н					-			_
	24	+		_		$\vdash$	$\vdash$			$\dashv$
	25	$\vdash$					$\vdash$			$\neg$
	26 27 28									$\neg$
	27									
	28	<b>√</b>	<u> </u>	L.,						
	29 30	<u> </u>	<u> </u>		-	L	ļ			-
	31	-	<u> </u>			1		-		_
	37	<b>⊹</b> −		⊢		$\vdash$		┢		
	32 33	┼							-	
	34				-			Ι		
	34 35									
	36									
	37	1_			L	ļ		<u> </u>		
<u> </u>	38	1	_	<u> </u>	ļ		ــ	ļ	H	
<u> </u>	39	-	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	40	+	$\vdash$	H	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-
<u> </u>	42	$\vdash$	+	-		$\vdash$	-	1		-
	43	+-	1	-		T	T	T	_	
	44	$\top$		Г		1				
	45									
	46	L								
	47	-	L	L	L	-	<u> </u>	1		
	48	↓_	-	ļ		$\vdash$	-			_
	49	+-	├-	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$		
I	50	1	1	1	I	1	1	1	I	l

Cla	im					Date	<del></del>			
m	Original									
Final	į	ļ								
-	0									
	51			_		-				_
$\vdash$	51 52	_	_			-		=		-
	53	-		-			$\vdash$		-	
Ĺ	53 54		_	┝	-		H	-		
	55		_	$\vdash$	_					
<u> </u>	55					-			Н	
-	56 57		_		_					
	58		-			-	-			
	59		<u> </u>							
$\vdash$	60						-	-		
	60	-		-	<u> </u>	_	<del> </del>			_
$\vdash$	61				<u> </u>	H	_	-		_
	62			$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>		<u> </u>	
	63		-	$\vdash$	<u> </u>	-	-			
	64 65		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	H		
	65	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del> —	_	_		
	66	_	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>	ļ		-
ļ	67		_	<u> </u>	<u> </u>	l –	_	<u> </u>	ļ	-
	68		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_
	69	<u> </u>			<u> </u>					
	70		<u> </u>		<u> </u>		_	_		
	71			L_	_		_			
	72		L	<u> </u>		<u></u>	L			
	69 70 71 72 73 74 75 76									
	74		L				L			
	75									
	76									
	77 78					ļ	_			
	78		L							1
	79								_	L_
	80									
	81	L	L							
	82 83									
	83									
	84									
	85									
	86			[ _		Г				
	87	Π		1		Г				
	88				Γ	Γ			Γ	
	89			1_		Г	Γ	Γ	П	
	90			Т		1				
	91		T-	<u> </u>		T	Г			
	92	†	T	Т	1	1			Г	
	93	T			<u> </u>	$\vdash$	T	Т	<del>                                     </del>	
1	94		t		1	1	t			
-	95	<del>                                     </del>		t	1-	<del>                                     </del>	†-	$\vdash$	T	$I^-$
-	96	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	+-	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	97	$\vdash$	<del> </del>	+	1	1	$\vdash$		╁┈	<del> </del>
	98	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	+-	+-		╁╾	├
-	99	+-	$\vdash$	1	$\vdash$	+-	+	-	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	100	$\vdash$		$\vdash$	-	+-	+-	-	$\vdash$	

E         E           E         E           D         101           102         103           104         105           106         107           108         109           110         111           112         113           114         115           116         117           118         119           120         121           122         123           124         125           126         127           128         129           130         131           132         133           134         135           136         137           138         139           140         141           144         142           143         144           144         145           146         147           148         149           149         140           141         142           143         144           145         146           147         148           149 <td< th=""><th colspan="2">Claim</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>Date</th><th>;</th><th></th><th></th><th></th></td<>	Claim						Date	;			
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         144       144         145       146         147       148         149       149											
102       103         104       105         106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149			-			-					
103		102									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103				$\vdash$					
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104	$\vdash$	_		<del> </del>		-			-
106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149		104	Н								
107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		100							_	-	-
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		100			<u> </u>					_	
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		107			<u> </u>	├-			_		$\dashv$
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108			-	-	<u> </u>				$\dashv$
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         144       145         146       147         148       149		109	_				_		_		$\dashv$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ		_		$\vdash$
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111				<u> </u>		ļ		_	Н
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		112			1	ļ	┡				Н
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	<u>L</u> .			_	_	<u> </u>			$\dashv$
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115			ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116			<u> </u>	_	<u> </u>		_		
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117			_					_	
120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		118			ļ	<u> </u>		L		_	
121		119			<u> </u>						
122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		120			L						
123		121									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
126		125									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				Π					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131									
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132						Π			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133				П					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	<b> </b>								
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					Т	1					
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148									Г	1	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	Г	$\vdash$					Ī		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	Г	Г				1	Γ		
140 141 142 143 144 145 146 147 148							Ī	Γ		-	
142 143 144 145 146 147 148 149		140					Т			T	
143 144 145 146 147 148		141			Ī				Γ		
143 144 145 146 147 148		142									
144 145 146 147 148 149		143	1								
145 146 147 148 149 149					Γ						
146 147 148 149							Γ.	Γ.			
147 148 149	_				T			Γ			
148							Τ				
149					T	Г	Т	Π	Γ	Т	
				T	1	1	1	1	1	1	
			T	T	<del>                                     </del>	1-	1	T	1		
		1	<u> </u>				-				•